AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne



Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :
180 F

ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295 - 5776

BULLETIN N° 50 du 8 JUILLET 1988

POMME DE TERRE : - MILDIOU	: situation.
- VERTICILLIOSE	: cas fréquent.
MAIS : - PYRALE	: Intervention avec les microgranulés.
- PUCERONS	: Quelques colonies.
BETTERAVES : - MALADIES	: situation.
POIS : - MALADIES	: situation.
TOURNESOL : - LE POINT SUR LES MALADIES.	

LE POINT SUR LES ECHANTILLONS RECUS AU LABORATOIRE CES 15 DERNIERS JOURS.

POMME DE TERRE

MILDIOU

Situation :

Les contaminations théoriques se succèdent plus ou moins régulièrement depuis le 28 juin. Les secteurs d'Euvy et de Champfleury semblent moins touchés (contamination uniquement le 4 juillet).

Les prochaines sorties de taches sont prévues ce week-end.

Préconisation :

--> Vous avez pu intervenir le lundi 4 juillet avec un pénétrant ou un systémique (cf. message Minitel), renouveler la protection avec un contact 7 jours plus tard.

--> Votre dernière intervention est antérieure au 4 juillet, traiter de toute urgence avec de préférence un systémique ou un pénétrant.

VERTICILLIOSE

Situation :

Certains pieds, le plus souvent disséminés dans la parcelle, présentent un flétrissement puis un desséchement complet avec présence de nécroses sur feuilles (taches brunes couleur tabac dont le pourtour est souvent jaune). Ceci est dû à un champignon : le verticillium.

La plante entière finit par être grillée, comme dans le cas du mildiou, mais à aucun moment, on observe à la face inférieure, le revêtement blanc duveteux caractéristique du mildiou.

Cette maladie a été favorisée par le mois de juin chaud et surtout sec.

Préconisation :

Pas de traitement possible. La seule méthode de lutte est de ne pas récolter les tubercules de semences sur les pieds atteints.

MAIS

Stade début floraison mâle à 0,80 m pour les plus tardifs.

PYRALE

Situation :

Le vol de pyrale se poursuit toujours de façon modérée. Les prises sont en moyenne de l'ordre d'1 pyrale par jour au piège sexuel.

Préconisation :

Dans les zones précoces concernées par ce ravageur (Sud Marne-Aube), intervenir dès réception du bulletin avec les microgranulés.

Dans les zones moyennement précoces, l'intervention pourra être réalisée au plus tôt le 12 juillet.

Dans les zones très tardives (Ardennes et semis tardifs), attendre.

P.1.32

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET. CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984)

PUCERONS

Situation :
Les populations de pucerons constatées il y a 8-10 jours sont en régression. Les conditions météorologiques de ces derniers jours et les insectes auxiliaires limitent les infestations.

Préconisation :
Surveiller régulièrement l'évolution de ces populations dans les cultures.

BETTERAVES

Situation :
Bonne croissance des betteraves et bon état sanitaire.

Présence localisée de quelques galeries de pegomyies. Aucun symptôme d'oïdium ou de cercosporiose n'a été signalé à ce jour.

Préconisation :
Attendre. Penser à éliminer les montées à graines.

POIS

MALADIES

Situation :
La plupart des maladies sont présentes en culture mais elles restent localisées sur les feuilles basses, à une pression relativement faible, c'est le cas du mildiou, du botrytis et de la rouille. Très peu d'anthracnose.

Les averses de grêle très localisées jeudi dernier 30 juin, ont entrainé de gros dégâts sur gousses, favorisant l'installation du botrytis.

Préconisation :
Il est trop tard pour intervenir.

TOURNESOL

MALADIES

Dans notre région, on peut rencontrer au cours du cycle de la plante deux maladies principales :

1. le botrytis qui s'installe souvent sur des tissus nécrosés (impacts de gel, grêle, attaque de sclérotinia, bords du capitule desséchés ...), mais qui peut aussi se comporter comme un parasite lors de la floraison en se développant à la base des fleurs.

Dans ce cas, la récolte est difficile car les capitules tombent facilement.

L'utilisation d'un dessicant permet d'avancer la récolte de quelques jours pour éviter une chute trop importante des capitules.

2. le sclérotinia qui nous a surpris l'an passé (attaques sur bourgeon terminal et sur tiges). Parasite également du colza et du soja, ce champignon peut provoquer des symptômes très variés : au collet, sur les tiges (à partir des feuilles) ou sur les capitules. Il se manifeste sous forme de filaments blancs et des sclérotes se développent en fin d'attaque.

Aucune lutte chimique n'est possible actuellement contre cette maladie. Il est conseillé de mettre en place des variétés peu sensibles et d'éviter un retour trop fréquent de tournesol sur une même parcelle.

Les différents types de dégâts et leur évolution vous seront résumés sur un tableau dans le prochain bulletin.

LE POINT SUR LES ECHANTILLONS RECUS EN LABORATOIRE

POIS : virus de la mosaïque (pucerons).
anthracnose (ascochyta pinodes)
POMME DE TERRE : Verticilliose.
Mildiou.
Erwinia chrysanthemi (bactériose).
COLZA : Alternaria sur siliques.
BLE : Piétin-échaudage.
Nématode (Heterodera).
Fusarium nivale sur épis.